Une publication réalisée en partenariat avec PalmBox.com

Palm Pulp

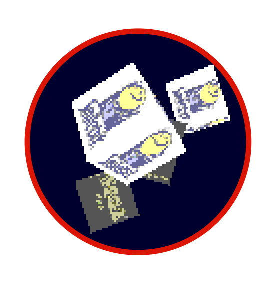
Publication mensuelle - Numéro 18 avril - mai 2002 - Le magazine de la plate-forme Palm OS

Palm Pulp interactif !

• des liens hypertextes pour se déplacer dans le numéro

• des URL pour aller directement sur le Web







Le monde de Palm OS

CLIé NR70/70V aux USA, Palm toujours en tête, adieu PalmPix, Sony en forme...



Matériel

Treo 180

Dossier

Bluetooth

Clubs

Anciens numéros

sommaire

edito

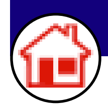
Après quelques problèmes qui ont retardé la sortie de ce numéro, Palm Pulp reprendra son rythme habituel de parution dès le mois prochain. Le sommaire sera chargé avec les tests des Palm m130, m525 et CLIé T425 pour le matériel, de Aileron (de Corsoft) et Urba Driver Autoroute 3 pour les logiciels.
Alors que la concurrence se fait de plus en plus sévère dans le secteur des PDA, Palm Inc conserve toujours sa première place, aussi bien aux USA qu'en Europe, et Palm OS reste la plate-forme la plus vendue, loin devant ses concurrents. Malgré tout, depuis un an, le paysage a fortement changé. Les parts de marché de Palm Inc ne cesse de décroître tandis que SONY s'impose de plus en plus comme le " Compaq de Palm OS ", une véritable locomotive à innovations : lecteur MP3, haute résolution couleur, tarifs agressifs, modèles renouvelés tous les six mois. Les CLIé NR70 et 70V sont une nouvelle preuve du savoir-faire de SONY en la matière. Ce sont aussi les premiers modèles à utiliser le DragonBall Super VZ à 66 MHz, le dernier-né de la gamme DragonBall de la famille 68k, par opposition au DragonBall MX-1 de type ARM. Chez les autres fabricants, c'est plutôt le calme plat. Palm Inc pousse en touche le m505, remplacé par le m515 et Handspring mobilise toute son énergie autour du Treo. La calme avant la tempête, à savoir le déferlement de modèles ARM sous Palm OS 5 ? Vous êtes en effet nombreux à vous demander si acheter aujourd'hui un PDA sous Palm OS est judicieux alors que la nouvelle génération est attendue pour la fin de cette année. Mais pour le moment, la plus grosse interrogation demeure finalement le prix de ces nouvelles machines.

Contact
Palm Pulp 82, rue de la liberté 33200 Bordeaux
www.palmpulp.com
Tél. : **06.83.10.13.03**
Directeur de la Publication : **Lilian Coirier**
Rédacteur en chef : **Lilian Coirier**
Rédacteurs : **Angeline de Silva, Thierry Prieur.**
Contacter la rédaction : **palmpulp@palmbox.com**
Publicité : **palmpulp@palmbox.com**

Dépôt légal **à parution.**

Palm Pulp

Retrouvez Palm Pulp n° 19 le 5 juin sur www.palmpulp.com



Regain d'énergie de Palm Inc en Europe

Durant les deux dernières années, Palm Inc a perdu quelques parts de marché. Cependant il semblerait qu'il réaffirme sa position de leadership en Europe ces mois derniers. Toujours premier mondial dans le domaine de l'agenda mobile, les chiffres attestant ce regain d'énergie proviennent du cabinet GFK : en janvier 2002 les Palm s'imposaient en Europe avec 42.5 % de parts de marché contre 39.5% pour le concurrent le talonnant. La hausse des ventes de Palm Inc se serait portée à 4.4% en deux mois (décembre et janvier) par rapport au deux mois précédents. De l'énergie à en revendre (du Palm) comme on dit...

Le Palm très logicielvore

Les Palm raffolent de logiciels, ils n'en ont jamais assez. D'après une étude de NPDTechworld, (des chiffres qui nous parlent encore que des States, mais bon) plus de 97% des logiciels en vente sont destinés à la plate-forme Palm OS. En l'espace d'un an, leur nombre aurait tout bonnement triplé passant de 225 000 en 2000 à 900 000 en 2001. La catégorie phare est celle des jeux avec plus de 350.000 ventes. Le prix moyen d'un logiciel est passé de 42$ à 30$, et le montant total des ventes de 12 millions à 27 millions de dollars. Vient ensuite l'attrait non négligeable pour les fonctionnalités relevant des affaires et de la productivité, puis des lecteurs de documents.
www.palminfocenter.com

Iambic en forme

Iambic Software a annoncé une augmentation de ses ventes de 223% en 2001, notamment sur l'Europe.
www.pdafrance.com

Palm Inc dégage un profit

Palm Inc a annoncé un chiffre d'affaires de 292.7 millions de dollars pour son troisième trimestre fiscal 2002, en hausse de 1% par rapport au trimestre précédent (290.6 millions de dollars), mais en recul de 38% par rapport au même trimestre de l'an dernier (470.8 millions de dollars). Palm Inc annonce également un bénéfice net de 2.9 millions de dollars, à comparer aux pertes de 25.2 millions de dollars au second trimestre fiscal 2002 et de 1.9 millions de dollars pour le même trimestre de l'année fiscale 2001.
www.prnewswire.com

Texas Instruments au capital de PalmSource

D'après PalminfoCenter qui relaie une information du Berliner Zeitung, TI aurait manifesté son intérêt de rentrer au capital de PalmSource. Cela pourrait aboutir à une situation similaire à ce que l'on connaît avec les PC et le couple Microsoft-Intel. Néanmoins, Palm OS 5 est prévu pour fonctionner avec divers processeurs ARM, fabriqués aussi bien par Intel (XScale) que Motorola (DragonBall MX-1) et non uniquement pour les ARM signés TI.
www.palminfocenter.com

Palm Web Browser

Palm Inc a dévoilé au CeBIT son navigateur web pour la série m et i705. Il est capable d'afficher n'importe quelle page HTML, gère les bookmarks, les favoris, l'historique et dispose d'un cache. Il aurait dû être disponible en avril aux USA et en Europe pour 23 euros mais sa sortie a été repoussée. Ce navigateur web ne vient pas en remplacement de l'application web-clipping, format propriétaire de Palm Inc, mais en complément pour un accès mobile à Internet.
www.prnewswire.com

SONY en forme

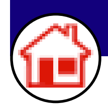
SONY a réalisé en février, aux USA, son meilleur résultat de ventes de PDA puisque que la société arrive en 3ème position avec 16% des ventes, derrière Palm Inc avec 45.7% et Handspring avec 18.9%. Au total, la plate-forme Palm OS s'octroie donc 80.6% des ventes de PDA. Compaq est en 4ème position et HP 5ème.
www.palminfocenter.com

PalmAgora ferme ses portes...

Serge Lengagne, webmaster et créateur du site, a annoncé la fermeture de PalmAgora début avril après plus de trois ans d'existence. PalmAgora avait été fermé temporairement il y a quelques semaines mais le site était reparti quelques jours plus tard après une courte pause. Cette fois-ci, la fermeture est définitive mais motivée par des événements personnels que nous savons heureux pour Serge Lengagne. PalmAgora était un pilier de la communauté Palm francophone et sa disparition va laisser un grand vide.

... LudiPocket l’imite

LudiPocket, devenu MobiGeeks.com a fermé ses rubriques d'informations. Seuls subsistent les forums. Cette décision est due en partie recettes qui ne couvraient pas les coûts et à une certaine lassitude du webmaster qui reprend son activité au sein de Gameloft (ex Ludigames) qui finançait ce site depuis plus d'un an.
www.mobigeeks.com



HandEra couleur ?
D'après un site russe, HandEra sortira prochainement pour 450$ une version couleur du 330. Les changements concerneraient uniquement l'écran capable d'afficher 65536 couleurs, Palm OS 4.1 et une batterie rechargeable intégrée. Le reste ne change pas, à savoir 8 Mo de RAM, le processeur DragonBall à 33 MHz, les 2 slots Compact Flash et SD/MMC, le port série, la molette et la résolution de 240x320.
www.palminfocenter.com

Kodak stoppe le PalmPix
Kodak a annoncé sur son site l'arrêt de la commercialisation de la caméra numérique PalmPix. Aucune raison n'a été invoquée, et l'on ne sait pas si cela cache un remplacement prochain ou une disparition pure et simple du produit.
www.kodak.com

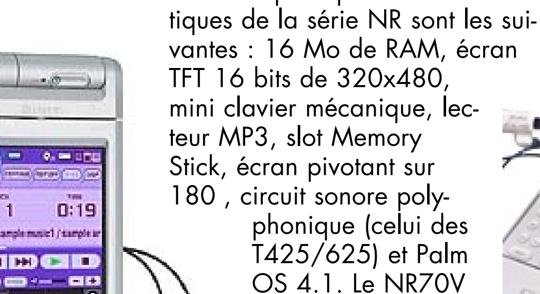
Clié T415 : that 's the end
Sony mettrait fin à la fabrication du Clié T415... Sorti en novembre 2001, il avait pour lui quelques bons arguments : Palm OS 4.1, un générateur de sons polyphoniques, un port infrarouge rayonnant à 3 mètres, ce qui représente une excellente solution pour le logiciel CLIE Remote Commander. Le PEG-T415 était aussi équipé de l'application de DataViz, Documents To Go 4.0 Standard Edition. Aujourd'hui ce serait la fin du concurrent du m500 de Palm et du Visor Edge de Handspring, la faute sans doute aux nouveaux produits à écran couleur... D'ailleurs, sur le site de Sony Style, le T415 est listé "Sold Out !", et cela s'est toujours traduit par la disparition du modèle en question.



www.palmblvd.com
www.sonystyle.com

SONY annonce officiellement les NR70 et NR70V aux USA

Après les avoir dévoilés lors du CeBIT de Hannovre en mars dernier, Sony propose les NR70 et NR70V en pré-commande sur le site de Sony Style pour respectivement 499.99$ et 599.99$. Par rapport aux modèles dévoilés au Japon, la principale différence est la Flash qui passe de 10 à 8 Mo. Les principales caractéristiques de la série NR sont les suivantes : 16 Mo de RAM, écran TFT 16 bits de 320x480, mini clavier mécanique, lecteur MP3, slot Memory Stick, écran pivotant sur 180 , circuit sonore polyphonique (celui des T425/625) et Palm OS 4.1. Le NR70V intègre en plus une caméra en standard. Une question demeure : quand en France ? Et accessoirement à quels prix ?



www.sonystyle.com/vaio/clie/nr70_index.shtml

Le CLIé N760C disparaît du catalogue

Le Clié N760C (version américaine du N770C européen) n'est plus disponible sur le site de Sony Style. Depuis quelques jours, il était listé "sold out", il a ensuite été retiré du catalogue. Il n'est même plus présenté sur le site du fabricant. La présentation de la série NR70 n'y est sans doute pas étrangère, bien que les deux types de produits pourraient coexister, mais pas pour Sony visiblement. A n'en pas douter, le 770C sera lui aussi retiré des rayons avec l'arrivée de ces produits en France (pas avant l'été cependant).
www.palminfocenter.com



Carte SD GPS de Matsushita

Matsushita a annoncé une carte Secure Digital GPS compatible donc avec les Palm série m. Elle intègre des composants de la société SIRF (que l'on retrouve d'ailleurs dans divers modules GPS, notamment chez Holux), un processeur ARM de 40 MIPS (environ 7 fois la puissance du DragonBall VZ à 33 MHz) très peu gourmand en énergie. Pas de date ni de prix pour le moment.
www.palminfocenter.com



Bug d'affichage sur le m515

Un bug a été référencé sur le m515 lors du réglage du rétroéclairage. Après validation, le bas de l'écran reste blanc (là où était précédemment affichée la boîte de réglage) tandis que le haut de l'écran affiche l'application en cours d'utilisation. Ce bug est dû à un défaut de rafraîchissement mais ne se produit pas avec tous les programmes.
www.palminfocenter.com

CLIé NR70 en Suisse

D'après PalminfoCenter, le CLIé NR70 serait disponible en Suisse en mai ou juin pour un prix compris entre 1000 et 1100 francs suisses, environ 750 euros.
www.palminfocenter.com



TinySheet sur NR70

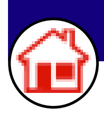
Iambic Software annonce que la version 4.1 de son tableur supporte à présent la (très) haute résolution des CLIé NR70 et 70V, à savoir 320 x 480 en 65536 couleurs, en affichant jusqu'à 33 lignes !
www.iambic.com

Japonisez votre Palm

Vivez à l'heure i-mode et/ou percez les mystères d'une civilisation insulaire qui brille par ses moeurs téléphoniques ! Avec Japan in Your Palm vous apprendrez par exemple que "eigo no dekiru oisha san ga imasu ka ?" signifie "y a-t-il un docteur qui parle anglais ?". Les bases, les rudiments de savoir vivre, les restos, les hôtels, pour visiter le Japon.
japaninyourpalm.com

Sega dévoile ses jeux

Développés sous Code Warrior et fonctionnant sur une carte à base de DragonBall MX1, ils mettent à profit le mapping de textures et l'animation 3D. Ces logiciels sont destinés à illustrer ce que seront les prochains jeux pour Palm OS. Ils sont disponibles en téléchargement et fonctionnent à partir de Palm OS 3.5.
pda.sega.co.jp/index-e.html



Treo 180, PDA communicant et téléphone intelligent

En développant une machine mariant PDA et téléphone mobile, Handspring joue gros, peut-être même son avenir. Depuis l'annonce de la gamme Treo, toutes les énergies de l'entreprise sont tournées vers ces modèles. Allez-vous troquer votre GSM et votre PDA ?

Annoncé au cours du dernier trimestre 2001, le Treo a vite fait sensation. Pensez-vous, un smartphone enfin à la norme GSM/GPRS et qui ne soit pas de la taille d'une valise ! Alors, le Treo tient-il ses promesses et est-il aussi excitant ? Le Treo 180 existe en deux versions : version Graffiti (180g) et version avec mini clavier (180). C'est cette dernière que nous avons testée.

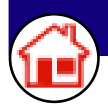
Domptons la bête

Passés les premiers moments de déroute imputables à l'absence de la zone Graffiti, le Treo fait vite oublier cette particularité. Le plus difficile est de s'habituer à la combinaison de touches pour revenir au lanceur d'applications. Une touche dédiée aurait été bienvenue. Pour qui est habitué aux dimensions, disons généreuses, d'un Visor Deluxe, le Treo surprend, agréablement bien sûr. Seulement 70 x 105 x 20mm pour un appareil de cette catégorie c'est remarquable. Autant dire que la prise en main n'en est que plus évidente. Le design, sans être très novateur, est plus agréable que celui d'un Visor, délaissant pour une fois le look carré plutôt massif pour une robe arrondie. Le capot de protection articulé intègre une zone transparente laissant apparaître l'écran, fait office de clapet actif en utilisation téléphone, mais ne masque pas les boutons qui sont donc facilement accessibles. A noter que son ouverture allume automatiquement le Treo. Les boutons sont bien étudiés, le mini clavier AZERTY de 34 touches (dont une touche de fonction bleue pour les chiffres, home, dièse, euro…) est pratique à l'usage et, malgré la petite taille des touches, la frappe est aisée. La molette de navigation sur le côté gauche évite de recourir au stylet. A l'instar des CLIé, un bouton Back serait fort utile.

Deux appareils en un dans un volume très réduit !

Signes qui ne trompent pas et qui nous prouvent que le Treo est bien un téléphone, la prise pour l'oreillette (livrée en standard) sur le côté gauche et le bouton pour activer/désactiver la sonnerie. Petit reproche, le côte très disgracieux de ce bouton tout droit sorti d'un autre âge. Avantage, il tombe facilement sous le doigt. On ne peut pas tout avoir. Et pour en finir avec les verrues, le Treo est affublé d'une antenne externe de 22 mm à l'heure où la plupart des GSM adoptent une antenne interne…

Les entrailles de l'appareil sont assez classiques : DragonBall VZ à 33 MHz, écran rétroéclairé de 160x160 en 16 niveaux de gris, 16 Mo de RAM (une excellente initiative), Palm OS 3.5.2H, batterie rechargeable Lithium ion, connexion USB, port infrarouge, le tout dans seulement 150 grammes. Et le port Springboard ? Concession sans doute à la compacité, il a disparu et n'est même pas disponible sous forme d'un module optionnel.
En utilisation PDA classique, rien de bien nouveau à signaler. Tout ce qui fait la spécificité des modèles Handspring est repris : agenda et calculatrice améliorés, et horloge mondiale notamment. La présence de Palm OS 3.5.2H n'est absolument pas pénalisante par rapport à la version 4.1. En effet, depuis ses premiers modèles, Handspring a toujours apporté ses propres innovations à Palm OS (connexion USB, gestion de 65536 couleurs et slot d'extension par exemple) bien avant que Palm Inc les intègre à son tour. La version 3.5.2H est finalement assez proche



de Palm OS 4. Dernier reproche, l'absence d'un lecteur de carte.

La station d'accueil a été remplacée par un câble HotSync USB muni d'un bouton pour le déclenchement. Le Treo est également livré avec tout le nécessaire logiciel pour la connexion à un PC et un MAC et pour une synchronisation avec Outlook, Lotus…

Le PDA sonne

L'insertion de la carte SIM se fait au dos de l'appareil. Entrez le code PIN, puis après quelques secondes le Treo reconnaît le réseau de votre opérateur et vous voilà prêt à téléphoner. Si des SMS sont stockés sur votre SIM, le Treo vous propose de les recopier en mémoire. Handspring a dû plancher longtemps sur le développement des fonctions de téléphonie mobile car leur intégration est bien réalisée. L'expérience acquise avec le VisorPhone, le module GSM Springboard, n'y est sans doute pas étrangère. Vous ouvrez le clapet, c'est l'écran du carnet d'adresses (repensé pour l'occasion) qui s'affiche. Un beep renseigne sur l'activation/désactivation de la fonction GSM/GPRS tandis que la LED sur le dessus du Treo indique, selon sa couleur, si vous êtes dans une zone couverte ou non par le réseau. L'application de téléphonie n'a rien à envier à un téléphone classique : journal des appels, carnet d'adresses, clavier numérique. Le Treo est capable de composer n'importe quel numéro, qu'il comporte



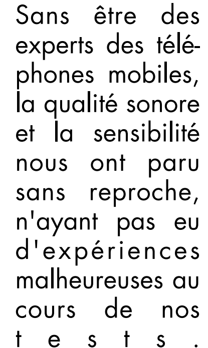
Mini clavier de 34 touches pour le Treo 180.

des espaces ou des points. Cela ne le perturbe pas le moins du monde. Vous pouvez créer des numéros d'appel courts, mais leur nombre semble limité à 50, ce qui peut vite se montrer insuffisant.

Handspring livre le Treo avec toute une panoplie de logiciels couvrant les besoins que l'on peut avoir avec cet appareil. Pour les SMS, une application permet simplement de les rédiger, de les lire, de les gérer. Vous pouvez même associer une signature à votre texte ! One-Touch Mail se charge de la gestion des e-mails et Blazer de la navigation sur le Net (HTML, WAP, i-mode…). Bref, rien ne manque, sauf en ce qui concerne les forums de discussion. L'accès à ces fonctionnalités peut se faire grâce aux quatre boutons de gauche à droite, respectivement Fonctions GSM / Agenda / Web et SMS et e-mails.



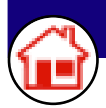
De gauche à droite : le stylet, l'antenne, le bouton de mise en marche, le port infra-rouge et le bouton d'actvation/désactivation de la sonnerie.



Sans être des experts des téléphones mobiles, la qualité sonore et la sensibilité nous ont paru sans reproche, n'ayant pas eu d'expériences malheureuses au cours de nos tests. L'autonomie en communication n'est malheureusement pas à la hauteur de nos attentes puisqu'elle dépasse péniblement une heure (contre deux heures trente selon Handspring). Même en veille, le Treo peine à dépasser les deux jours alors qu'il devrait atteindre 4 à 5 jours. Il semble même se décharger lorsqu'il est éteint ! Nul doute que Handspring rectifiera ce dernier point rapidement. La fonction main libre est appréciable, surtout que le son est de bonne qualité (mais gare à l'autonomie). Le Treo est compatible GPRS, du moins au niveau hardware, puisqu'il intègre la solution WISMO (WIreless Standard MOdule) signée Wavecom. Par contre, il faudra attendre la mise à jour logicielle prévue cet été pour que cette fonctionnalité soit effective.

La partie PDA reste des plus classiques, héritée de ses prédécesseurs Visor. Regrettons que le mini clavier ne soit pas éclairé ce qui aurait été appréciable pour taper des messages la nuit. L'écran monochrome est bien entendu rétroéclairé, mais la mise en action de cette fonction n'est pas des plus simples. En effet, le bouton de mise en marche servant également à activer le GSM/GPRS, on regrette que le Treo ne soit pas pourvu d'un pictogramme sur lequel il suffit de taper, comme c'est généralement le cas. Autre remarque, le contraste de l'écran ne nous a pas semblé convaincant, moins que celui d'un Palm V/Vx, d'un m500 ou d'un Visor Edge. N'allez pas en conclure que l'écran est mauvais, loin de là, mais on pouvait s'attendre à mieux.

Le Treo apparaît comme un appareil homogène qui tire sa force de la très bonne intégration des fonctions GSM, de son poids plume pour ce type d'appareil et de son immense logithèque (plus de 13000 applications). Sa grande plus faiblesse concerne l'autonomie qui n'est pas très brillante et qui oblige à des



Contacts ▾ All

Des icônes empruntées à la téléphonie mobile.

recharges très régulières. Face aux autres appareils de ce type (Nokia, Motorola, Sagem, Siemens…), le Treo a une belle carte à jouer et de beaux atouts en main (Palm OS oblige), mais l'apparition des smartphones sous Pocket PC pourrait lui faire de l'ombre. Son prix officiel est de 836 euros mais on le trouve déjà sous la barre des 750 euros (sans abonnement). En France, seul SFR le commercialise à travers son réseau de distributeur alors qu'Orange le distribue en Suisse. Si l'on considère le prix d'un mobile GPRS et d'un PDA monochrome, le tarif du Treo est raisonnable dans la mesure où il offre toute la panoplie de logiciels nécessaires à son utilisation et qu'il évite également de surcharger vos poches avec deux appareils.



L'emplacement de la carte SIM au dos de l'appareil.

@ Lilian Coirier

7,5/10

Pour
- Taille et poids
- 16 Mo
- Vibreur
- Clapet transparent et actif
- Fonctionnalité GSM
- Logiciels SMS, web et e-mail

Contre
- Autonomie
- Antenne externe
- Pas de lecteur de carte
- Mise à jour GPRS non disponible

750 euros environ
www.handspring.fr

Vous voulez réagir à cet article ?

Cliquez ici.

Palm et GSM : leur rencontre Bluetooth

Est-ce que l'émancipation en terme de la liberté de connexion des Palm connaîtrait un tassement ? Telle est la question à laquelle tente de répondre Willithep (interviewé par Palm Pulp) dans un road-tableau de bord-test où il met tout en œuvre pour prouver le contraire (www.palmgaulois.com). Quant à nous, avant de prendre en voiture, Palm, Bluetooth, GPS et le tutti quanti, nous nous sommes contentés d'observer la rencontre du Palm et du GSM par le biais de " simplissimes " modules bluetooth, croqueurs de fils et d'infrarouge. Une petite remarque sur les photos de leur rencontre : les appareils bluetooth photographiés côte à côte ne doivent pas faire oublier que la liaison radio est capable de les relier à une distance de maximum 10 mètres.

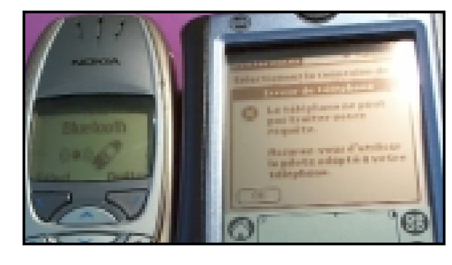
Pour bien démarrer, suivez les guides Les palmeurs technophiles nous ont confié, désignant la carte SD bluetooth et le module TDK bluem, qu'il n'y avait rien de sorcier là-dedans... Mais ne pêchons pas par excès de confiance car, à bien y réfléchir, la vocation de ces accessoires bluetooth est très ambitieuse : faciliter le dialogue entre objets nomades. Les modules concentrent-ils bien toute l'ingéniosité pour être à la hauteur de leur ambition ? A vérifier. Avant de commencer quoi que ce soit, enfournez le CD ROM livré avec la carte bluetooth et/ou celui du module TDK pour installer les drivers adéquats transférés à la prochaine synchronisation : " blueboard ", " bluechat " et " bluetooth " pour l'un, TDK dialler pour l'autre. Observons que les nouvelles icônes sont surmontées de la même symbolique bluetooth - une figure géométrique constituée de deux triangles isocèles alignés qui se prolongent et se croisent sur un côté. On trouve ce même symbole sur l'Ericsson T39m qui nous a servi pour les tests. Nokia N6310, autre téléphone testé, fait bande à part avec son point entouré d'une double parenthèse. Enfin, en prévention ne passez pas à côté d'une lecture des documents PDF sur les CD ROM.



A droite, le module Blue$_m$ de TDK (288 euros). Léger, il se connecte au port série. A gauche, plus petite et plus mince, la carte Secure Digital bluetooth de Toshiba (pour Palm) à 212 euros. Ces modules sont compatibles avec les Palm m125 à M515.

Paramétrer c'est simple, mais...

Un bon paramétrage avant l'étape de la reconnaissance mutuelle vous évitera bien des soucis. Procédez à



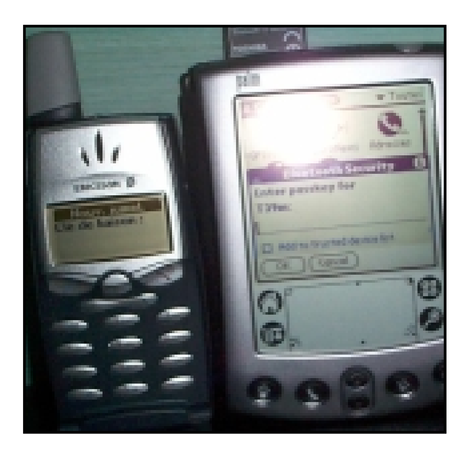
Lors d'un essai de connexion au téléphone, le Palm m125 avec son adaptateur Blue$_m$ affiche une erreur. Cela semblerait venir du pilote du téléphone.

l'installation personnalisée par exemple du duo Palm m125/ bluem avec le Nokia 6310. Suivez les instructions, parcourez les paramètres de votre Palm, c'est là que tout se joue. Rubrique " bluetooth ", préparez votre Palm, puis dans " connexion ", éditez une carte d'identité de votre téléphone (sa vitesse de transmission...) Des drivers spécifiques aux téléphones existent que l'on télécharge sur le site de Palm. Si votre mobile n'est pas sur la liste, le N6310 par exemple, optez pour " stdgsmdriver ". Renommez de préférence le nom du " BT gsm phone " par celui de votre téléphone pour ne

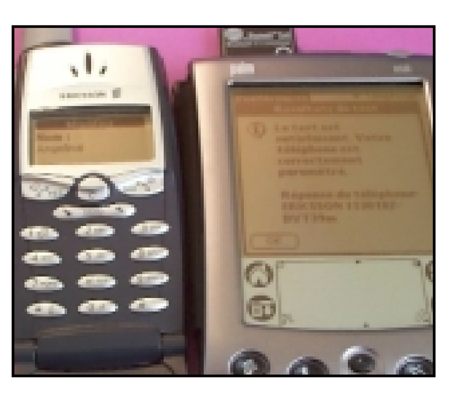
pas vous emmêlez, si d'aventure vous possédez plusieurs téléphones Bluetooth. Précisez enfin que vous utilisez cette connexion ainsi configurée par défaut. Trois profils Bluetooth sont proposés pour le bluem dans les " préférences " du Palm. Il faudra sélectionner " bluetooth dial up " pour une liaison avec un téléphone portable. Pour la carte, il faudra demander au Palm de détecter un mobile…

L'incontournable phase de pairing

Lorsque deux périphériques bluetooth se rencontrent pour la première fois, ils se saluent, sorte de " please to meet you " électronique. C'est la phase de " pairing ". Les deux appareils simultanément font la requête d'un code d'authentification pour constituer une paire d'appareils connectés. Dans la langue d'Ericsson, on parle de jumelage, Nokia distingue dans son environnement les équipements actifs et liés, à chaque téléphone ses petites particularités. Le T39m sait " chercher " un appareil bluetooth dans son environnement tandis qu'on aura plus de mal à " faire chercher " le Nokia 6310. Ce dernier en revanche est



Le T39m et la carte bluetooth du m500 se détectent mutuellement. Chacun demande un mot de passe (clé de liaison/passkey) commun qui authentifie définitivement le jumelage - jusqu'à ce qu'un des deux appareils supprime l'autre dans sa liste d'appareils jumelés…



La liaison bluetooth avec la carte se fait sans heurt. Le m500 reconnaît sans sourciller le T39m.

toujours détectable (lorsque la fonction bluetooth est activée) tandis que le T39 est détectable pendant 3 petites minutes renouvelables… Le jumelage entre bluem et le téléphone doit s'effectuer en 10 secondes, contre, nous l'avons constaté, un peu plus de temps avec la carte SD bluetooth. La carte SD BT distille une petite musique à l'établissement de la connexion, le module TDK émet une luminosité bleue à intervalle régulier. En réponse le T39m clignote de sa lumière verte.

Avoir le trio gagnant

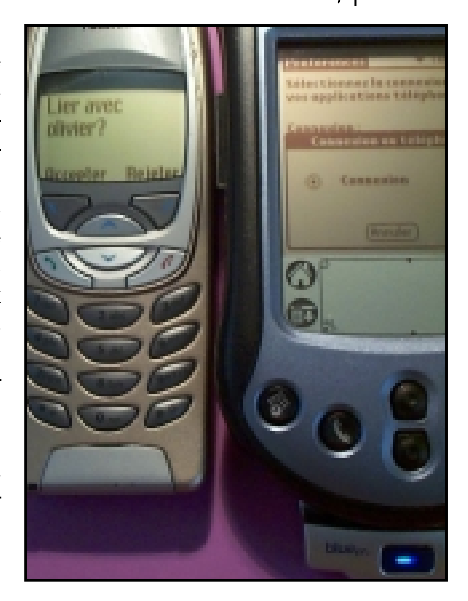
Du côté téléphone, le paramétrage bluetooth est assez succinct. Les menus sont plus ou moins ergonomiques selon les mobiles mais un raccourci pour accéder à bluetooth sera nécessaire. Lors de nos tests, nous avons constaté une relative difficulté à rester connecté avec le bluem (nous n'imputons ces désagréments qu'aux conditions de notre test et ne pouvons généraliser) quel que soit le palm ou le téléphone utilisé. En revanche tout se passait bien, sinon mieux, avec la carte SD. Côté appareil, la connexion bluetooth a été dans les deux cas plus facile avec le T39m et plus agréable avec le Palm m500.

" Bluetooth " maîtrisé

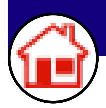
Tout appareil bluetooth peut décider d'être détectable ou caché. De même si vous souhaitez vous lier avec un appareil tout en maîtrisant son accès dans votre direction, validez le choix " demande autorisation connexion ". Admettez que l'option entrave un tantinet l'usage de bluetooth, il suffit alors d'aller (exemple illustré ci-dessus) dans le Nokia 6310 modifier l'option… La fonctionnalité bluetooth est ainsi relativement bien maîtrisée sur les appareils, tout au moins au degré zéro de la reconnaissance.

La gestion des appels

Avec la carte SD bluetooth, les appels sont lancés depuis le carnet d'adresses du Palm en sélectionnant le numéro de téléphone. Synchroniser son carnet d'adresses via bluetooth entre le Palm m500 et le T39m est une opération à laquelle nous nous sommes risqués. Bien que le téléphone ait été victime d'un " plantage ", tous les contacts de la carte SIM ont été récupérés sur le Palm. Quant au bluem, il se comporte à la manière du " Visorphone ", venant se loger par dessous. TDK dialler télécharge dès la première synchronisation la totalité du carnet d'adresses du téléphone. Ensuite, le bluem se substitue au GSM, possède



Lors d'une connexion internet, le Nokia 6310, qui a reconnu le Palm m125 muni du blue$_m$ dont le petit voyant bleu clignote, demande à se lier avec Olivier…



des fonctions propres pour prendre et gérer les appels, les sms… Ainsi, peut-il même vous prévenir d'un appel entrant sur le GSM par une sonnerie sur le Palm. Avec une oreillette bluetooth, vous décrocherez l'appel et votre GSM restera bien au chaud dans votre sac.

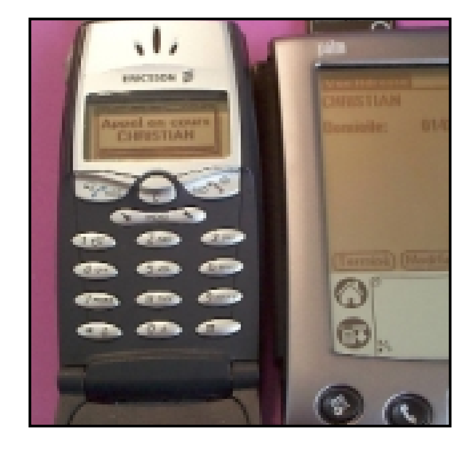


Les SMS peuvent être composés, envoyés, gérés sur son Palm - le téléphone GSM n'est plus qu'un relais.

Les échanges BT entre Palm et GSM

Entre un GSM et un Palm, on ne peut guère s'échanger quantités de données, exceptés sa carte de visite, des contacts… Seuls les SMS passeront en quantité d'un appareil à l'autre sans aucun problème. Avec la carte SD, il suffira de télécharger le logiciel de SMS qui vous sied pour les composer et les archiver. Avec le TDK dialler, la gestion est incluse dans ses fonctionnalités, dans le menu sur la barre horizontale du haut.

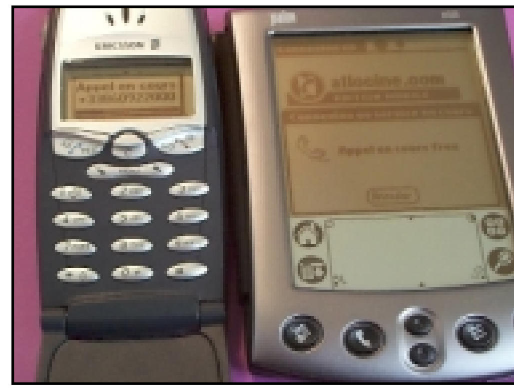
Dans la foulée du paramétrage de la liaison téléphonique bluetooth, vous aurez paramétré une connexion internet. L'occasion est trop belle pour exploiter la liaison radio à fond surtout si vous possédez une connexion GPRS (pour la carte SD, il faut sélectionner " local network " au lieu de " phone "). Enfin pour plus d'informations sur la configuration GPRS d'un Palm, je vous recommande de lire le test de mon confrère Damien Prat (www.zdnet.fr). Nous n'avons pas testé le client e-mail. Laissons nos appareils se remettre de leurs émotions et attendons une prochaine rencontre !



Que ce soit avec la carte SD bluetooth ou bluem, le Palm peut désormais composer et lancer l'appel sur le téléphone depuis le carnet d'adresses.

Bref , on parle de bluetooth comme un protocole unique. Certes, il l'est, mais dans la pratique il serait plus juste de parler " des " modules qui ont intégré des fonctionnalités différentes pour des usages sans fil propriétaires. Le module TDK bluem comparé à la carte SD bluetooth permet aussi de synchroniser le Palm à la volée grâce à l'installation bien sûr du module USB bluetooth de TDK sur le PC. En revanche, la carte SD bluetooth possède des applications " inter Palm " du nom de blueboard et bluechat, que Palm nomment les " collaborative applications ", permettant aux assistants personnels d'échanger des notes, de chater… Le module bluem de TDK et la carte SD bluetooth n'ont finalement en commun que le mode de liaison. Ces modules propriétaires ont des logiques différentes. Preuve en est qu'à peine une ou deux fois seulement le module TDK sur le Palm " Olivier " (m125) a reconnu le Palm " Angelina " (m500) avec la carte SD bluetooth.

@ Angelina de Silva

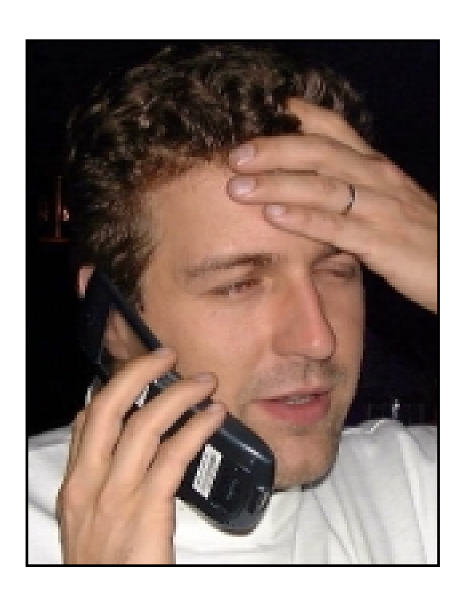


Surfer via bluetooth ? Oui ! Mais alors en GPRS ! Car il ne faudra pas moins de 40 secondes au GSM pour ouvrir une session Internet sur le Palm.

Vous voulez réagir à ce dossier ?

Cliquez ici.

Questions à Willithep, webmaster du site clubpalmnord.org



Angelina : Salut Willithep, tu es webmaster du site clubpalmnord.org. J'ai lu avec intérêt ton test de la carte SD bluetooth sur le Palm Gaulois mais je suppose que tu as testé aussi le module de TDK. Quelle est ta préférence ?
Willithep : c'est une bonne question ! Incontestablement, mon choix se porte sur la carte SD car malgré sa taille qui la fait dépasser du Palm, la souplesse d'utilisation est sans égale. Le module TDK a le désavantage de modifier l'épaisseur du Palm alors que c'est justement ses dimensions qui en font un des meilleurs de sa catégorie (même par rapport aux Sony, de ce point de vue). Il est à noter que tous les modules arrières des Palm, que ce soit dans les séries V ou m, provoquaient ce désagrément. Testé d'ailleurs avec le module GSM de Ohfish…

A : Donc tu utilises la carte SD ? Mais pour quoi faire alors ?
W : J'attendais cet accessoire avec impatience pour plusieurs raisons. La première est qu'il est inconfortable (je dis ça après avoir utilisé bluetooth) de devoir vérifier l'alignement et éviter l'obstruction des cellules IR du PDA et du Palm pour qu'ils puissent communiquer entre eux. La seconde est qu'ayant un Ericsson T39m et une oreillette HBH-15, il ne me manquait plus que cette carte. Non, sérieusement, c'est vraiment pour le confort d'utilisation. L'utilisation que j'ai de ce système est très simple, en fait. Reprendre mon courrier électronique lorsque je suis loin de tout bureau. L'infra-rouge le faisait déjà, mais ici, en voiture (l'exemple le plus criant), c'est vraiment génial, le téléphone est dans la boîte à gants, le Palm sur le tableau de bord et le tour est joué.

A : Bluetooth c'est bien pour oublier les secousses de la voiture . C'est ça ou j'ai rien compris ?

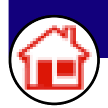
W : Si on résume à cette utilisation, oui. Mais n'oublions pas que bluetooth, ce n'est pas qu'une liaison entre un PDA et un GSM.

A : Bien sûr, pour commander une imprimante aussi, décongeler le futur frigidaire communicant ? Quoi d'autre d'aussi délirant ?
W : Tout ce qui peut accepter un puce bluetooth en fait. La télé, pourquoi pas ? Tout le son dans la maison. Ton frigo manque de yaourts, boum, ton Palm sonne en te faisant comprendre qu'il est temps de faire les courses. Mieux, le frigo commande via internet les denrées manquantes (cela existe déjà d'ailleurs). Le plus du bluetooth étant qu'il n'y a pas de liaison filaire informatique avec le serveur de la maison. Non, je pense que le bluetooth, c'est un fil à la patte en moins.

A : OK tu es un vrai pro Willithep… on devrait peut-être se vouvoyer ?
W : c'est comme tu voulez mais je ne suis pas un vrai pro, un amateur éclairé sans plus…

Vous voulez réagir à cet article ?

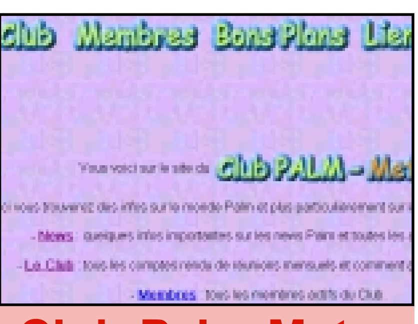
Cliquez ici.



Club Palm Nord

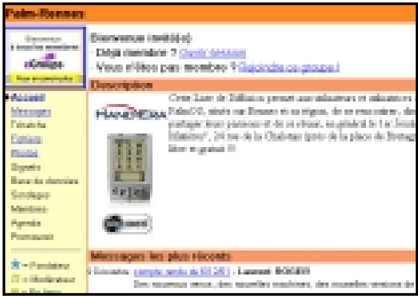
Le ClubPalmNord de Lille est une association composés de passionnés de PDA. Chaque mois, une réunion technique est organisée chez Phone Again et une réunnion à Flunch V2.
contact@clubpalmnord.org
www.clubpalmnord.org





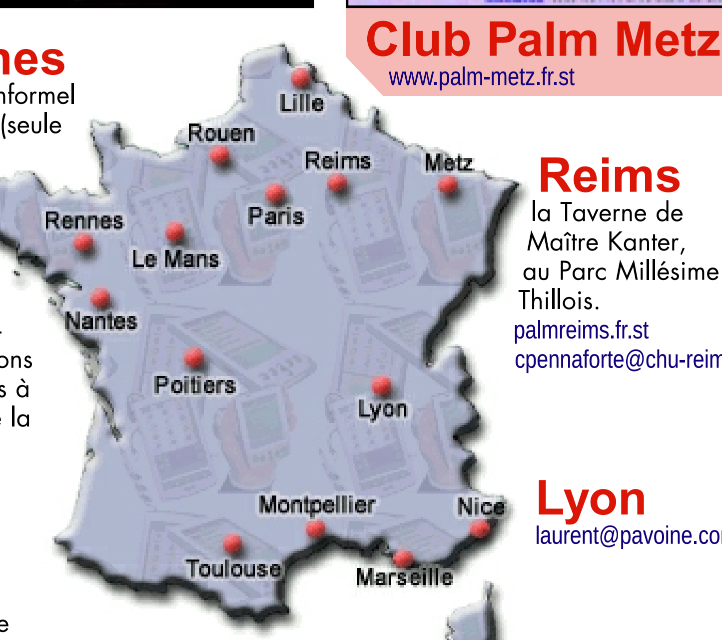
Club Palm Metz

www.palm-metz.fr.st



Rennes

Ce club informel et gratuit (seule la boisson est obligatoire) est ouvert à tout possesseur ou non de PDA. Les réunions sont organisées le premier jeudi de chaque mois à partir de 19h30, Table des Matières, 24 rue de la Chalotais.
ROGERL@wanadoo.fr
fr.groups.yahoo.com/group/Palm-Rennes



Reims

la Taverne de Maître Kanter, au Parc Millésime à Thillois.
palmreims.fr.st
cpennaforte@chu-reims.fr

Lyon

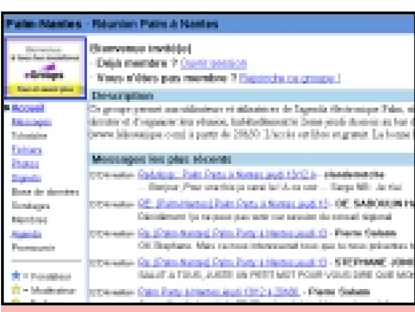
laurent@pavoine.com

Le Mans

Le Club du Mans est à l'état de gestation : l'idée est là, il ne reste plus qu'aux volontaires à contacter l'organisateur.
laurent@oceanet.tm.fr

Nice

Ce club réunit sur Nice les amateurs du Palm et du Pocket PC de la Côte d'Azur. Les réunions sont généralement mensuelles.
pdazur@free.fr
www.pdazur.com/pda



Poitiers

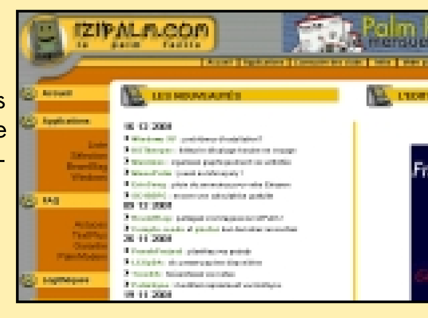
armelp@palm-aster.com
www.palm-aster.com

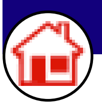
Nantes

Ce club permet aux utilisateurs de Nantes et sa région de discuter, d'échanger des informations, des astuces sur les logiciels et matériels. Les réunions (gratuites) se déroulent le 2ème jeudi du mois à partir de 20 h. Le Lieu Unique, 2 rue de la Biscuiterie, 44013 Nantes cedex 1
Palm-Nantes-owner@yahoogroupes.fr
fr.groups.yahoo.com/group/Palm-Nantes

Toulouse

C'est un club gratuit, informel et ouvert qui organise des rencontres autour d'un repas. Les informations sont centralisées dans une rubrique du site et diffusées sur une mailing-list privée à laquelle les membres peuvent s'inscrire. Auberge de La Pointe, 81 St Sulpice La Pointe à 20 minutes de Toulouse et d'Albi.
contact@izipalm.com
www.izipalm.com





Anciens numéros











